



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022

La Blanche Island Bodrum



PROGRAM

www.tmrtder.org.tr



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



KOMİTE VE KURULLAR

Mehmet Erkek

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı

Hüseyin Ozan Tekin ve Nezaket Özgür

Kongre Bilim Kurulu Başkanları

DÜZENLEME KURULU

Nezaket Özgür

Aydın Kuran

Hasan Cantürk

Ünal Çetinbaş

Volkan Görgü

Tevfik Yiğit

Nihat Gümüş

Müge Bölükkaya

Hakan Kutlu

Onur Yıldırım

Barış Cavlı

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği İktisadi İşletmesi Genel Müdürü



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



BİLİMSEL KURUL

Ali Avcı

Aydın Kuran

Bahar Kumbetli

Can Çevikol

Ceren Öztürk

Çiğdem Gürel

Emre Can Çelebioğlu

Emine İmal

Emine Bulur

Emel Demircan

Emrah Kurnaz

Fatih Koldankaya

Gökhan Avcı

Hakkı Muammer Karakaş

Havva Aytimur

İmren Demir

Kadriye Karşı

Mehmet Erkek

Murat DüNDAR

Mustafa Talat Erdem

Müge Bölükkaya

Nihat Gümüş

Nuran Akyurt

Onur Yıldırım

Özden Gemalmaz

Sadık Bilgiç

Salih Şimşek

Sema Avcı

Serap Akyüz

Sercan Çetinkaya

Tevfik Yiğit

Tuna Şahin



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



21 MAYIS 2022, CUMARTESİ

08:00-17:00 KONGRE KAYIT

13:00-13:30 COVID-19 Salgınında Kaybettiğimiz Meslektaşlarımız

Müge Bölükçaya

13.30-14:30 Radyoloji Çalışanlarının Temel Sorunları Çözüm Önerileri (Serbest KÜRSÜ)

Mehmet Erkek, Nezaket Özgür, Barış Cavlı

14:30-14:50 Kahve Molası

14:50-16:00 Radyoloji Tesislerinin Tasarımı ve Yapısal Zırhlama Hesaplarının Yapılması

Kurs Eğiticileri: Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür

22 MAYIS 2022, PAZAR

AÇILIŞ OTURUMU

Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

10:00-11:00 Açılış Konuşmaları

Mehmet Erkek

(Kongre Başkanı, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı)

Barış Cavlı

(Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği İktisadi İşletme Müdürü)

Dr. Can Çevikol

(Onursal Başkan, Türk Radyoloji Derneği Başkanı)

Dr. Hüseyin Ozan Tekin

(TMRT-Der Bilim Kurulu Başkanı, University of Sharjah)

Dr. İbrahim Karakuş

(T.C. Sağlık Bakanlığı Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Dairesi Başkanı)

Dr. Kemal Serdaroğlu

(T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlık Meslekleri Dairesi Başkanı)

Dr. Fahrettin Koca

(T.C. Sağlık Bakanı) (Davetli)



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



22 MAYIS 2022, PAZAR

- 11:00-11:20 Marshall Rosenberg'in Sıddetsiz İletişim'inden İlhamla Şefkat Dili
Bahar Kümbetli
- 11:20-12:00 **2.1. OTURUM: İNTERAKTİF OTURUM**
Dünya'da Pandemi Sürecinde Tıbbi Görüntülemede Yaşanan Zorluklar ve Deneyimler,
Tekrarına Hazır mıyız?
Kolaylaştırıcı: *Nezaket Özgür*
Prof. Dr. Can Çevikol
Prof. Dr. Hakkı Muammer Karakaş
Doç. Dr. Hüseyin Ozan Tekin
- 12:00-13:00 **Öğle Yemeği**
- 13:15-13:45 **2.2. OTURUM: Radyolojide Yapay Zeka**
Oturum Başkanları: *Aydın Kuran, Öğr. Gör. İmren Demir*
Radyoloji'de Yapay Zeka Çalışmalarının Etkisi
(Radyoloji Teknikerleri Olmadan Çekim Yapılabilecek mi?)
Prof. Dr. Hakkı Muammer Karakaş
- 13:45-14:30 **2.3. OTURUM: Tıbbi Görüntülemede Lisans Eğitimi Süreci, Yurtdışı Eğitim Olanakları**
Kolaylaştırıcı: *Barış Cavlı*
Doç. Dr. Hüseyin Ozan Tekin, Mehmet Erkek, Dr. Kemal Serdaroğlu
- 14:30-14:40 **Kahve Molası**
- 14:40-16:00 **2.4. OTURUM: PHILIPS UYDU SEMPOZYUMU**
Philips MR ve BT Çekim Teknikleri ve Post Processing İşlemleri
Kolaylaştırıcı: *Müge Bölükkaya*
Orçun Ekizler, Murat Dündar
- 16:00-17:00 **Radyoloji Tesislerinin Röntgen Odalarının Tasarımı ve Yapısal Zırlama Hesaplarının Yapılması**
Kurs Eğiticiileri: *Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür*





16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



23 MAYIS 2022, PAZARTESİ

09:00-09:30 **3.1. OTURUM: Radyoloji Tesislerinin Röntgen Floroskopi Odalarının Tasarımı ve Yapısal Zırhlama Hesaplarının Yapılması**
Kurs Eğiticiileri: Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür

09:30-10:00 **3.2. OTURUM: SIEMENS UYDU SEMPOZYUMU**
Radyolojide İnovasyon
Oturum Başkanları: Rümeyza Çakır, Volkan Görgü
CT Güncel Yenilikler - *Canan Hasancaoğlu*
MRI Güncel Yenilikler - *Ali Avcı*

SIEMENS
Healthineers

10:00-10:15 Pet MRG Fiziği
Muhammet Mert Kurçenli

10:15-10:30 Baştan Ayağa Girişimsel Radyoloji
İbrahim Bektaş

10:30-10:45 İleri Görüntüleme Teknikleri 1
Dr. Can Çelik

10:45-11:00 İyonlaştırıcı Radyasyon Kaynakları ile Çalışan Sağlık Personelinde İş Sağlığı ve Güvenliği ile Radyasyon Bilgi ve Farkındalığının Ölçülmesi
Mehtap Güntürk

11:00-11:20 Kahve Molası

11:20-12:00 Radyolojide Mevzuat
Kolaylaştırıcılar: Öğr. Gör. Halil İbrahim Özdemir, Dr. İbrahim Karakus, Prof. Dr. Hakkı Muammer Karakaş, Mehmet Erkek, Barış Cavlı

12:00-13:30 Öğle Yemeği

13:30-14:00 **3.3. HUKUK OTURUMU: 2021-2022 Yılında Açılan Davalar Hakkında Bilgilendirme**
Kolaylaştırıcılar: Müge Bölükkaya, Volkan Görgü
Konuşmacılar: Barış Cavlı, Mustafa Talat Erdem

14:00-14:30 **3.4. OTURUM: GE HEALTHCARE UYDU SEMPOZYUMU**
Radyolojik Yenilikler
Kolaylaştırıcılar: Ünal Çetinbaş, Doç. Dr. Nuran Akyurt
GE Healthcare - GE Air Technology Çözümleri
GE Air Technology Çözümleri - *Serkan Çalova*
Deep Learning Uygulamaları ve Yenilikler - *Serkan Kavak*

 GE Healthcare

14:30-14:45 Mamografi'de ileri Çekim Uygulamaları 'CESM Biyopsi'
Erkan Vasfi Everest



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



23 MAYIS 2022, PAZARTESİ

14:50-15:10 AYMED UYDU SEMPOZYUMU

Radyasyon Filtre Uygulaması Çalışması - *Emine Bulur*
Radyasyon Filtre Uygulaması - *Necdet Ay*



15:10-15:30 Kahve Molası

3.5. OTURUM: Tıbbi Görüntülemelerde Genel Uygulamalar
Kolaylaştırıcılar: *Hasan Cantürk, Hakan Tanrıverdi*

15:30-15:45 Kişisel Dozimetrelerde Yeni Uygulamalar - *Samil Osman Gürdal*

15:45-16:00 Diagnostik Radyolojide Doz Faktörü ve Riskler:
Girişimsel Radyoloji ve Nükleer Tıp - *Prof. Dr. Asghar Meshabi*

16:00-16:30 Siemes Sağlık İnovasyon Yarışması
Ercan Arslan

16:30-16:40 Pandemi Sürecinde Bir Radyoloji Kliniği'nde Dijital Gelişmeler Eşliğinde
Kalite İyileştirme
Gülsüm Yıldırım

16:40-16:50 COVID-19 Sürecinde Radyoloji Teknikerlerinin Depresyon, Kaygı, Stres Düzeylerinin
Sosyal Destek ve Stresle Başa Çıkma Tarzları Değişkenleri Bakımından İncelenmesi
Müge Bölükkaya

16:50-17:00 Hastanelerde Güvenlik İklimine Yönelik Araştırma
Doç. Dr. Nuran Akyurt

17:00-17:10 Doz Azaltım Yöntemleri
Hilal Kurt



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



23 MAYIS 2022, PAZARTESİ

SALON B

Çalıştay: Görev Sorumluluk ve Yetkilerin Belirlenmesi

Kapsam: Radyoloji, Radyoterapi ve Nükleer Tıp Tekniker ve Teknisyenleri

Amaç: 1219 Sayılı Kanunun Revize Edilmesine Katkı Sağlamak

Katılımcılar:

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlık Meslekleri Dairesi
Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği
Türkiye Nükleer Tıp Derneği
Radyoterapi Derneği

Davetli Üniversiteler;

Uludağ Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Marmara Üniversitesi

Çalıştay Yürütücülere:

Kemal Serdaroğlu (T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlık Meslekleri Dairesi Başkanı)

Mehmet Erkek (Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı)

Çalıştay Raportörü:

Hakan Kutlu (Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi)

Program:

Açılış ve Tanışma

Görev, Sorumluluk ve Yetkilerin Belirlenmesi Gerekliliği, Amaç, Hedef ve Geçmiş Sürecin Değerlendirilmesi

Ortak Yöntem Belirlenmesi - Beyin Fırtınası

Grup Çalışması

Sonuçları Değerlendirmesi ve Hazırlanması, Grup Çalışması



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



24 MAYIS 2022, SALI

09:00-10:00 4.1. OTURUM: Radyoloji Tesislerinin Bilgisayarlı Tomografi Odalarının Tasarımı ve Yapısal Zırhlama Hesaplarının Yapılması

Kurs Eğitici: **Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür**

10:00-10:45 4.2. OTURUM: BAYER UYDU SEMPOZYUMU

Kolaylaştırıcılar: **Volkan Görgü, Caner Öztürk**

BAYER - Kontrast Madde Uygulamalarında Çekim Kalitesi
Tahsin Kuş, Ufuk Cenkci, Öktem Berat Özel



10:45-11:00 Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Eğitiminde Sanal Gerçeklik
Doç. Dr. Nuran Akyurt

11:00-11:15 İleri Görüntüleme Teknikleri -1
Dr. Can Çelik

11:15-11:30 Kahve Molası

11:30-12:15 4.3. OTURUM: İNTERAKTİF OTURUM

Tele-Tıp Uygulamaları ve Yenilikler

Kolaylaştırıcılar: **Mehmet Erkek, Serhat İçci**
Halil Çolak, Nihat Barış Sebik, Yasin Yarbay

12:15-13:15 Öğle Yemeği

13:15-13:45 4.4. OTURUM: Radyoloji Tesislerinin Mamografi Odalarının Tasarımı ve Yapısal Zırhlama Hesaplarının Yapılması

Kurs Eğitici: **Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür**

13:45:14:30 4.5. OTURUM: İNTERAKTİF OTURUM

Kolaylaştırıcılar: **Nihat Gümüş, Gökhan Avcı**

Gelecekte CT ve MR Teknolojilerinin İlerlemesi
Vural Diler

Canon BT'de Yüksek Çözünürlük ile Yapılan Çalışmalar
Emrah Kurnaz

Canon Derin Öğrenmeli Yapay Zekanın Vermiş Olduğu Avantajlar
Ali Can Efe



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



24 MAYIS 2022, SALI

14:30-14:45 Fonksiyonel-Difüzyon Tensor, Baş Boyun Perfüzyon
Kürşat Coşkun

14:45-15:00 Koroner BT Anjio Uygulamaları
Tuna Şahin

15:00-15:15 Kahve Molası

Oturum Başkanları: Aydın Kuran, Hasan Cantürk

15:15-15:25 GE Serviste Yenilikçi Çözümler
Sercan Çetinkaya

15:25-15:35 Dijital Çağda Servis Yönetimi
Fatih Koldankaya

15:35-15:45 Pediatrik Yaş Grubunda Hipokampusun Hacimsel Gelişimi ve Asimetrisi:
Retrospektif Bir MRG Çalışması
Öğr. Gör. İmren Demir

15:45-16:00 BT ve MRG'de Kas İskelet Görüntüleme ve Yüksek Teknoloji
Recep Aydın

16:00-17:00 Radyoloji-Radyoterapi-Nükleer Tıp Lisans Çalıştayı Sonuçları
Kolaylaştırıcılar: Barış Cavlı, Aydın Özkaynak

Dr. Kemal Serdaroğlu

Sağlık Bakanlığı Sağlık Meslekleri Dairesi Başkanı (Sağlık Bakanlığı)

Müveddet Bayraktar, Nilüfer Ünsal
(Sağlık Bakanlığı)



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



24 MAYIS 2022, SALI

SALON B

Çalıştay: Görev Sorumluluk ve Yetkilerin Belirlenmesi

Kapsam: Radyoloji, Radyoterapi ve Nükleer Tıp Tekniker ve Teknisyenleri

Amaç: 1219 Sayılı Kanunun Revize Edilmesine Katkı Sağlamak

Katılımcılar:

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlık Meslekleri Dairesi
Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği
Türkiye Nükleer Tıp Derneği
Radyoterapi Derneği

Davetli Üniversiteler:

Uludağ Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Marmara Üniversitesi

Çalıştay Yürütücülere:

Kemal Serdaroğlu (T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlık Meslekleri Dairesi Başkanı)

Mehmet Erkek (Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı)

Çalıştay Raportörü:

Hakan Kutlu (Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi)

Program:

Dünün Değerlendirmesi: Ne konuştuk, neler yaptık?
Görev, Sorumluluk ve Yetkilerin Belirlenmesi Gerekliliği
Grup Çalışması
Sonuçları Değerlendirmesi ve Hazırlanması, Grup Çalışması
Çalıştay Sonuç Bildirgesinin Okunması



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



25 MAYIS 2022, ÇARŞAMBA

- 09:30-10:30** **5.1. Proje Sunumlar**
Aydın Kuran, Barış Cavlı
Siemens Çalışma Grubu Sunumları ve Jüri Değerlendirmesi
*Ali Avcı, Doç. Dr. Hüseyin Ozan Tekin, Ercan Arslan, Mehmet Erkek,
Doç. Dr. Nuran Akyurt*
- 10:30-11:30** **5.2. Radyoloji Tesislerinin Tasarımı ve Yapısal Zırhlama Hesaplarının Yapılması
(SERTİFİKA SINAVI)**
Kurs Eğiticileri: Ceren Öztürk, Salih Şimşek, Nezaket Özgür
- 11:30-11:45** **5.3. Siemens Çalışma Grubu Sunumları Jüri Değerlendirmesi Sonuçları**
- 11:45-12:15** **Kongre Değerlendirme Raporu, Kapanış Dilek ve Temenniler**
Nezaket Özgür



16.

TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

21-25 Mayıs 2022
La Blanche Island Bodrum



NOTLAR

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

